



## Ensayo

*Nombre del Alumno: Dana Paola Romero Hernández*

*Nombre del tema: Excel*

*Parcial: Segundo Parcial*

*Nombre de la Materia: Computación*

*Nombre del profesor: Ing. Evelio Calles*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería*

*Cuatrimestre: Segundo Cuatrimestre*

## **EXCEL**

Excel es una de las herramientas en mi opinión más utilizadas hoy día personalmente nunca había visto tan afondo todos los usos de esta herramienta que sirve para mucho más que solo realizar tablitras y ya. En este caso vamos a adentrarnos en la hoja de calculo y aprenderemos sus multiples funciones y sus elementos de igual manera abordaremos algunas herramientas de internet.

Y te preguntaras ¿Qué es una hoja de calculo? Pues bien una hoja de calculo es una herramienta útil para que las personas puedan trabajar con números y realizar calculos una de las ventajas de la hoja de calculo es que nos permite trabajar con una gran cantidad de datos y números y gracias a una gran cantidad de funciones que la integran podemos realizar cálculos matemáticos, estadísticos, técnicos y financieros. Realmente esta herramienta informatica tiene un campo muy amplio de aplicación pero siento que es más util dentro del campo de la contabilidad ya que como se menciona las diversas funciones que tiene permiten trabajar con una gran cantidad de números y datos lo cual facilita su uso a la hora de la realización de cálculos, algo que me encanto de excel es que sus formulas hacen que nos ahorremos trabajo y que con una simple formula podamos obtener el resultado de todas las operaciones que necesitemos realizar. Además la hoja de calculo es adaptable a muchas necesidades , organiza y almacena la información en un área de trabajo en forma de matriz, muy similar al de una hoja de papel cuadriculado y esta formada por un número determinado de filas y columnas. Las columnas estan representadas por letras en la parte superior y las filas estan representadas con números ubicados en el costado izquierdo y la union de filas y columnas forman celdas. Para usar las hojas de cálculo, crear gráficos, trabajar con datos numeros etc. solo debes descargar cualquier versión de excel, algunos elementos basicos de excel son :

**HOJA Y LIBRO:** A partir de las hojas se define el área de trabajo y al contar con varias hojas relacionadas entre si se forma un libro y podemos personalizarlas dandoles un nombre, poniendoles un color e incluso una contraseña.

**BARRA DE TITULOS :** Se encuentra en la parte superior de la pantalla y en ella esta el nombre del archivo de excel.

**BARRA DE MENÚ:** Esta ubicada debajo de la barra de titulos cada vez que hacemos clic en algún se muestran las opciones relacionadas con es opción.

**CUADRO DE NOMBRE:** Con ella identificamos el nombre de la celda o tabla que hemos seleccionado.

**BARRA DE FÓRMULAS:** Permite editar los datos introducidos en la hoja de calculo

**ÁREA DE TRABAJO :** Es la zona principal donde vamos a introducir los datos

A continuación se mencionan algunos usos que desde mi perspectiva son los mas importantes :

- \*Organizar y gestionar enormes cantidades de datos
- \*Aplicar formulas basicas o avanzadas para obtener resultados
- \*Graficar de diversas maneras los datos y presentarlos de forma simple
- \*Construir plantillas y formatos de excel totalmente automatizados

Ahora bien a mi me parece de gran utilidad la aplicación de formas básicas o avanzadas para obtener resultados y la graficación de datos o sea todos sus usos son importantes y cumplen una función pero el hecho de que puedas registrar tus datos y despues graficarlos sin ninguna complicación es sumamente increíble lo unico que tienes que hacer es seleccionar los datos que vas a graficar y despues escoger la forma de grafico que deseas y listo automaticamente tienes tus datos representados. Entonces hablemos ahora un poco sobre herramientas de internet estas herramientas ponen en evidencia la destreza de los estudiantes ya que somos nosotros los encargados de crear la información y comparirla. Iniciaremos por las herramientas colaborativas como Google Drive que permiten trabajar documentos con aportaciones de distintas personas lo cual nos lleva a las famosas redes sociales no vamos a enfocarnos en lo malo de ellas si no en lo bueno y

esque actualmente estan siendo utilizadas para compartir temas educativos. Y estando ya en los temas educativos los mapas conceptuales y virtuales utilizados hace ya algunos años ahora puedes realizarlos y compartirlos de manera virtual lo cual es genial. Las presentaciones son ampliamente usadas en el ambito educativo y ahora podemos publicarlas y compartir el contenido lo cual facilita su revision y los podcast no se quedan atrás esta genial forma de compartir audio por internet su aplicación a crecido y ahora se usa para transmitir breves explicaciones educativas y los blogs no se quedan atrás aquí se publican textos de manera cronologica y de distintos autores y wiki donde puedes leer,crear modificar y compartir contenido aquí puedes crear tu propio material. Y proseguimos con la www ( World Wide Web ) nace en la decada de 1890 en el CERN, su creador fue Tim Bernerls-Lee y la idea era utilizar el hipertexto que ya existia para vincular documentos en una red. Tratemos ahora el tema de los navegadores y buscadores sirven para visualizar paginas web que puedan contener textos, imágenes y otros contenidos hoy para encontrar una informacion solo basta con utilizar los buscadores sin tanto lio como era antes y pasamos al correo electronico fue de los primeros que se utilizaron para enviar y recibir mensajes es una joyita de las redes sociales actualmente su uso a disminuido con la llegada de otras aplicaciones de mensajes. Y las transferencias de archivos hacen más facil compartir un archivo de un equipo a otro.

Bueno antes de leer todo esto realmete no sabia la aplicación de la hoja de calculo que a mi parecer es de gran ayuda en el campo de la contabilidad pero leyendo a fondo nos podemos percatar que tiene gran relacion con las herramientas de internet por que hoy dia los navegadores y redes sociales nos facilitan todo ya no vamos a una biblioteca a buscar información todo esta perfectamente guardado en los sitios web y ahora se que excel no solo sirve para hacer trablas y ya.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA:

ANTOLOGÍA UDS COMPUTACIÓN